

**Tom II SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części nr 2. zamówienia**  
**Tekst jednolity z dnia 12 sierpnia 2019 r.****SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**CZĘŚĆ NR 2. ZAMÓWIENIA****„Aktualizacja posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania TETA ERP do wersji Oprogramowania 27.5 lub dostarczenie oprogramowania równoważnego”****1. Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na aktualizację posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania TETA ERP do wersji Oprogramowania 27.5 lub instalację dostarczonego oprogramowania równoważnego, w tym jego parametryzację.

**1.1 Zastosowane skróty i pojęcia:**

<b>Skrót/pojęcie</b>	<b>Opis skrótu/pojęcia</b>
<b>Oprogramowanie</b>	Oznacza oprogramowanie sprzedawane pod znakiem towarowym TETA, które jest gotowym oprogramowaniem wymagającym parametryzacji oraz / lub jego jakąkolwiek część lub moduł, które może być wykorzystywane przez Zamawiającego na warunkach udzielonej mu licencji ustanowionej przez twórcę Oprogramowania.
<b>Dni robocze</b>	Dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na podstawie art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 18 stycznia 1951r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2015 r., Nr 90)

**1.2 Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania TETA ERP do wersji Oprogramowania 27.5 (obecnie posiadana przez Zamawiającego wersja to 26.5) lub instalacja dostarczonego oprogramowania równoważnego, w tym jego parametryzacja, spełniającego wymagania określone w pkt 4.

Przedmiotem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia nie jest wymiana oprogramowania TETA ERP, które jest już w posiadaniu Zamawiającego (wymienionego w pkt 4) na inne oprogramowanie. W przypadku instalacji przez Wykonawcę w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia oprogramowania równoważnego, oprogramowanie to musi uzupełniać oprogramowanie TETA ERP będące w posiadaniu Zamawiającego, tak aby spełniało wymagania określone w pkt 4 oraz musi być z nim kompatybilne i współdziałać w sposób niezakłócony.

**1.3 Termin realizacji zamówienia**

**Zamawiający wymaga, aby zamówienie zrealizowane zostało w terminie nie późniejszym niż do dnia 20.09.2019 r.**

2. Wymagania ogólne

Numer wymagania	Opis wymagania
O.1	W przypadkach, kiedy w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.2	W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje szczegółowy przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.3	Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie takie oprogramowanie, które posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne spełniające co najmniej warunki określone w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, w pkt 4 „Równoważność”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego oprogramowanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego oraz złożyć wraz z ofertą dokumenty stanowiące dowód równoważności. Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z oryginalnym oprogramowaniem TETA ERP, do którego licencji posiada Zamawiający. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem i/lub nie będzie kompatybilne z wybranymi modułami oraz spowoduje zakłócenia w środowisku programowym Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest pokryć wszystkie koszty wynikające z przywrócenia sprawności tego środowiska, a także dokonać na własny koszt modyfikacji niezbędnych do przywrócenia właściwego środowiska programowego Zamawiającego, również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego. Zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie może powodować utraty wsparcia oprogramowania, które posiada Zamawiający.
O.4	Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego oprogramowania należy podać co najmniej: nazwę Producenta oferowanego oprogramowania, nazwę oferowanego oprogramowania, rodzaj licencji (według oznaczenia producenta). Wykonawca zobowiązany jest podać parametry w sposób umożliwiający Zamawiającemu jednoznaczną identyfikację i weryfikację zaoferowanego oprogramowania.

Numer wymagania	Opis wymagania
0.5	W przypadkach, kiedy w opisie warunków, które ma spełniać zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne (pkt 4), Zamawiający użył nazw własnych, nazwy te odnoszą się do wykorzystywanych przez Zamawiającego technologii / systemów itp. lub służą wskazaniu przykładów.
0.6	Wszystkie licencje muszą pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).
0.7	Wszystkie licencje pochodzić będą z legalnego, tj. akceptowanego przez producenta oprogramowania kanału dystrybucji.

### 3. Wymagania szczegółowe Zamawiającego:

Aktualizacja oraz parametryzacja posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania TETA ERP do wersji Oprogramowania 27.5 lub instalacja dostarczonego oprogramowania równoważnego, spełniającego wymagania opisane w punkcie 4.

Specyfikacja		Ilość
A		B
<b>1</b>	<b>Instalacja upgrade na środowisku testowym, w tym:</b>	
1.1	Instalacja upgrade w wersji 27.5 aplikacji TETA ERP	1
1.2	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta HR	1
1.3	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta Finanse	1
1.4	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta Majątek Trwały	1
1.5	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta Logistyka	1
<b>2</b>	<b>Instalacja upgrade na środowisku produkcyjnym, w tym:</b>	
2.1	Instalacja upgrade w wersji 27.5 aplikacji TETA ERP	1
2.2	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta HR	1
2.3	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta Finanse	1
2.4	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta Majątek Trwały	1
2.5	Weryfikacja i parametryzacja po upgrade systemu Teta Logistyka	1
LUB:		
<b>3</b>	<b>Instalacja, na środowisku testowym i produkcyjnym, dostarczonego oprogramowania równoważnego, spełniającego wymagania opisane w punkcie 4</b>	

Zamawiający nie dopuszcza możliwości dostępu do kodów źródłowych ani dokumentacji dla posiadanego przez Zamawiającego systemu TETA ERP. W przypadku konieczności ingerencji w obecny system, odpowiedzialność za pozyskanie zgody na takie działanie zostaje po stronie Wykonawcy.

### 4. Równoważność

Zamawiający posiada oprogramowanie TETA ERP w zakresie m.in: TETA Personel, TETA Logistyka, TETA Finanse, TETA Majątek Trwały, TETA HR.

Zamawiający nie wyraża zgody na wymianę powyższego oprogramowania na inne w ramach realizacji niniejszego Zamówienia.

**Opis wymaganych minimalnych funkcjonalności w przypadku zaoferowania produktu równoważnego:**

**1) Opis wymaganych minimalnych funkcjonalności równoważnych dla aktualizacji oprogramowania TETA HR:**

Opis	Zakres funkcjonalności
Zmiany związane ze zmianami przepisów prawa	zasilek opiekuńczy na dzieci niepełnosprawne, zmiany w obsłudze e-ZLA, raport ZUS ERP-7, zmiany formy wypłaty wynagrodzenia, zmiany w dokumentach ZUS, zmiany w dokumentach PIT (w tym nowa ulga dla młodych), aktualizacja jednostek terytorialnych, dokumenty związane ze stosunkiem pracy, zakres informacji na ewidencji czasu pracy
Słownik Obywatelstwa	zmiany w słowniku Obywatelstwa – możliwość wyboru obywatelstwa wg standardu ISO 3166-1 alfa-2
Kadry	unikalność wyposażenia pracownika, zależności służbowe, staż do odprawy z tytułu zwolnień grupowych, drugie imię – zwiększenie ilości znaków
Płace	wyznaczanie daty Dotyczy miesiąca, akcja do obliczania listy płac, informacja o kontekście składnika w słowniku składników płacowych, kopiowanie parametrów listy płac, zmiany na akcji generowania dokumentów do ZUS, automatyczne przegenerowanie składników, wielowątkowe generowanie dokumentów rozliczeniowych do ZUS
Czas pracy	Jednostka godzin ponadwymiarowych, nowe typy dni
Raporty	Nazwa ulicy na wydrukach, nowe informacje na zestawieniu pożyczek i wkładów, zmiany na raporcie ZUS Z-3

**2) Opis wymaganych minimalnych funkcjonalności równoważnych dla aktualizacji oprogramowania TETA ERP Logistyka:**

Opis	Zakres funkcjonalności
Kontrahenci	Czynny podatnik VAT – weryfikacja, integracja z systemem VIES, oznaczanie kontrahentów cechą wystawiający / otrzymujący
Sprzedaż	Zbiorcza korekta rabatowa – lista faktur, weryfikacja ważności numeru VAT UE kontrahenta na dokumentach
Jednolity plik kontrolny	Nowy szablon pliku JPK_FAS(2) i JPK_FAS_KG(2)

Pozostałe	Dokumenty obcojęzyczne, aktualizacja adresów na wzorcach dokumentów
-----------	---

**3) Opis wymaganych minimalnych funkcjonalności równoważnych dla aktualizacji oprogramowania TETA ERP Finanse i Majątek Trwały:**

Opis	Zakres funkcjonalności
Jednolity plik kontrolny	Nowy szablon pliku JPK_FAS(2) i JPK_FAS_KG(2)
Księgi rachunkowe	e-sprawozdania, sprawozdania – obliczenia na wartościach zaokrąglonych, automaty obiektowe w okresie korekt, filtr kartotekowy na raporcie przestawnych OE, blokada dodawania dokumentów
Płatności bankowe	Widoczność ścieżki generowania przelewów, generowanie przelewów split payment bez tworzenia paczki, webserwis z bankami – funkcjonalności licencjonowane
VAT	Sprawdzanie statusu podmiotu VAT
Wstępna rejestracja dokumentów	Blokada zatwierdzenia korekty bez dokumentu korygowanego, zbiorcze drukowanie załączników dla wybranych dokumentów WRD
Dekretacja	Zasilanie pól elastycznych pozycji przez dekretację
Kasa	Przyjmowanie KP i KW w raporcie otwartym w dniu bieżącym
Majątek trwały	Filtr aktualnych podgrup na raporcie stan składników wg kryterium
Pozostałe	Statusy rozrachunkowe dla warunków płatności, zwiększenie ilości pól elastycznych w K_Dokumenty, zawężanie pozycji OE w szablonach opisu wartości, wydruk UPO w formacie PDF, wszystkie kraje w słowniku pakietowym „kraje”, wszystkie stawki diet i limitów dla delegacji

**4) Opis wymaganych minimalnych funkcjonalności równoważnych dla aktualizacji TETA ERP Oprogramowania Narzędzia i Administracja:**

Opis	Zakres funkcjonalności
Hasła	Zmiana dotycząca haseł użytkowników
Licencjonowanie wtyczek	Konfiguracja, zmiany w aplikacji
Workflow i obieg dokumentów	Parametry zapytania SQL, ustaw wartość pola elastycznego – użyj bieżącej transakcji, zmiana parametrów mechanizmu Workflow bez konieczności restartu serwera, wielozatrudnienie w aktywnościach dotyczących dodawania i

	modyfikowania użytkownika, aktywność Uruchom operację SFTP, edycyjna nazwa stanów dokumentów w obiegu, usunięcie wrażliwych danych z akcji Zmień osoby uprawnione do akcji dokumentu
Wiadomości	Otwieranie załącznika w Repozytorium wiadomości, podgląd wiadomości odebranych
Inne	Domykanie nieaktywnych sesji, profil hasła dla użytkownika technicznego, informacje dodatkowe – uzależnienie wyświetlania załączników od wtyczki, wysyłanie informacji o błędzie, informacja o nowym .NET Framework

### 5) Warunki ogólne dla oprogramowania równoważnego

Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać z oprogramowaniem TETA ERP funkcjonującym u Zamawiającego,

Wykonawca, który zaoferuje produkt równoważny musi udowodnić spełnienie wszystkich warunków określonych w zakresie równoważności i wykazać, że oferowane przez niego oprogramowanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W tym celu Wykonawca:

- a. Złoży wraz z ofertą dokumenty stanowiące dowód równoważności
- b. dokona wspólnie z Zamawiającym instalacji, przeniesienia danych oraz testowania oprogramowania równoważnego w środowisku sprzętowo – programowym Zamawiającego,
- c. w przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę równoważne oprogramowanie nie będzie właściwie współdziałać z oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego i / lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo – programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo – programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo – programowego Zamawiającego również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego.

### 5. Wymagania dotyczące formy zatrudnienia pracowników

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania Umowy.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki działań personelu, jak za działania własne.
4. Wykonawca lub jego podwykonawca w okresie realizacji Umowy zobowiązuje się zatrudniać na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące poniższych czynności:
  - 1) Instalacja upgrade w środowisku testowym, opisana w pkt 3 powyżej;
  - 2) Instalacja upgrade w środowisku produkcyjnym, opisana w pkt 3 powyżej;lub

- 3) Instalacja dostarczonego oprogramowania – w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego
5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, na jego wyraźne żądanie, dowody potwierdzające spełnianie wymagań Zamawiającego w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w pkt 4. powyżej (np. zanonimizowane – z wyjątkiem imienia i nazwiska – kopie umów, zgłoszeń do ubezpieczenia itp.). Żądanie Zamawiającego nie może zostać zgłoszone później niż w terminie 3 dni roboczych (to jest dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy – dalej: „dni robocze”) od dnia zawarcia Umowy.